



ZŠ Týnec nad Labem

AUTOR: Mgr. Iveta Hejtmánková

VY_32_INOVACE_01_Přírodověda 4.ročník_Příroda
živá a neživá

Téma: Příroda živá a neživá

CZ.1.07/1.4.00/21.1921



EVROPSKÁ UNIE



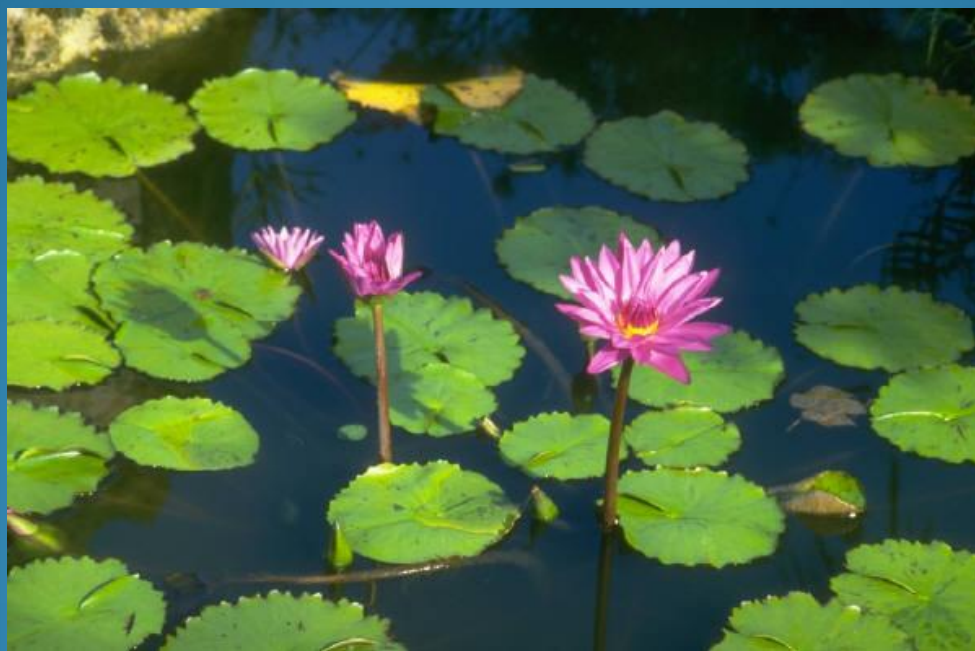
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příroda živá a neživá



Anotace

- Prezentace je určena žákům 4.ročníku.
- Slouží pro výklad.
- Poslední stránku lze využít jako pracovní list.

Příroda

```
graph TD; A[Příroda] --> B[Živá]; A --> C[Neživá]; B --> D[Živé organismy]; C --> E[Poskytuje živým organismům základní podmínky k životu.]
```

Živá

Neživá

Živé organismy

Poskytuje živým
organismům
základní podmínky
k životu.

Živá příroda

Houby

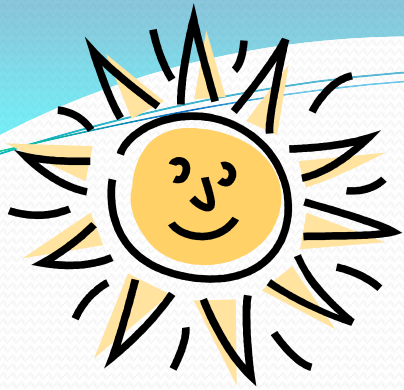


Rostliny



Živočichové
(včetně
člověka)





Neživá
příroda

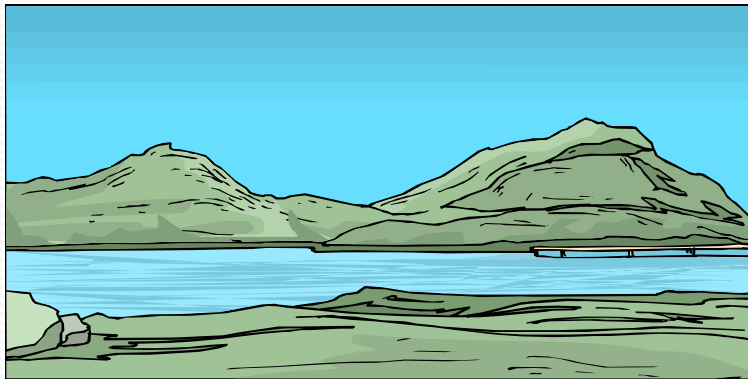
Voda

Vzduch

Minerály a
horniny

Půda

Světlo a
teplo



Ekosystém

- Soubor všech živých organismů propojený s neživou přírodou, který se vyskytuje v určitém prostředí.



Ekosystémy dělíme:

VODNÍ

- Např. řeka, rybník,...

SUCHOZEMSKÉ

- Např. pole, zahrada, les,...

Dále rozlišujeme:

PŘÍRODNÍ

- Téměř bez zásahu člověka- např. les

UMĚLÉ

- Vytvořené člověkem- např. park

Jsou organizmy přiřazeny správně do ekosystému?

les

- muchomůrka
- jabloň
- řepa cukrovka
- jelen
- smrk
- brambořík
- muškát
- datel
- mech

rybník

- kopretina
- kapr
- leknín
- žampion
- rosnička
- čáp
- kukačka
- rákosí
- malina

Použité zdroje:

- <http://microsoft.com>.